SATO TECH

ペン型多機能振動計 VB-03

加速度、速度、変位の3計測変数が測定可能な携帯に便利な小型振動計。

- ワンボタンで電源、測定、単位切替、データホールドを指定可能
- 自動電源オフ機能付（40 秒間無動作後）
- リチウム電池対応で約4時間使用可
- 磁気ベースとリモートスイッチも取付け可能
- 加速度、速度、変位の3つのモードつき
- ISO2372 に基づくモーターの維持・管理に便利

仕様

JAN コード：4562227989224

型番	VB-03		
センサータイプ	加速度計		
計測変数	加速度（m/s^2）	速度（mm/s）	変位（μm）
	等価ピーク値	実効値	等価ピーク値
測定範囲	0.1 ～ 180 m/s^2	0.1 ～ 199 mm/s	1 ～ 3000 μm
伝送帯域	10Hz ～ 1 kHz	10Hz ～ 1kHz	10Hz ～ 500 Hz
精度	± 5%± 2 digit　※1		
自動電源オフ機能	40 秒無動作後		
ディスプレイ	4 桁液晶表示		
電池	リチウム電池 1/2AA 形× 1 個		
電池寿命	継続使用で約 4 時間、（または計測 1000 回）		
使用環境	温度 0 ～ 50℃／湿度 85% RH 未満（結露なきこと）		
寸法	長さ 160（H）× 25（W）× 17（D）mm		
重量	約 120g（電池含む）		
付属品	取扱説明書 本体 リモートスイッチ 磁気ベース ニードルピックアップ キャリングケース		

※1 精度の適用レンジは：加速度（0.25 ～ 50m/s^2）、速度（0.1 ～ 50mm/s）、変位（1 ～ 500μm）

主な用途

- 工作機械、エンジン、送風機などの振動チェックに
- モーター、回転体の機能チェック、動作確認に
- ベアリングなど摩耗部品の交換の目安に

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意

●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。
●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。
●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区 1 丁目 403 番地 武蔵小杉タワープレイス 5F
☎(044) 738-0622
FAX：044-738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com
SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com

このカタログの記載内容は 2014 年 8 月現在のものです。